



Arbeitsgebiet: Grundlagen

Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien und Normen für Maschinen

Suva
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
Bereich Technik
Akkreditierte Zertifizierungsstelle SCESp 0008
Europäisch notifiziert, Kenn-Nr. 1246
Postfach 4358
CH-6002 Luzern
Schweiz

Telefon +41 (0) 41 419 61 31
<http://www.suva.ch/certification>

**Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien
und Normen für Maschinen**

Verfasser : Guido Schmitter, Urs Bühlmann
Ausgabedatum : 09.01.2023
Bestell-Nr. : **CE93-1.d**

Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien und Normen für Maschinen

EU-Richtlinien

Nummer	Titel
2006/42/EG [vormals 98/37/EG]	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen ⇒ Für sämtliche Maschinen ist diese Richtlinie anzuwenden seit dem 29. Dezember 2009. ⇒ Für tragbare Befestigungsgeräte mit Treibladung und anderen Schussgeräten ist diese Richtlinie anzuwenden seit dem 29. Juni 2011.
2009/127/EG	und deren Änderung vom 21. Oktober 2009 ⇒ Für Maschinen zur Ausbringung von Pestiziden ist diese Richtlinie anzuwenden seit dem 15. Dezember 2011.

Europäische Normen [CEN und CENELEC]

* Die Kommission veröffentlicht die Fundstellen der harmonisierten Normen mit Konformitätsvermutung im Amtsblatt der Europäischen Union.

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitätsvermutung (ja = x)
EN 115-1:2017	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen	C	x
EN 280:2013 +A1:2015	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Teil 1: Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheitsanforderungen - Prüfung	C	x
EN 280-1:2022	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Teil 1: Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheitsanforderungen - Prüfung	C	-
EN 280-2:2022	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Teil 2: Zusätzliche Sicherheitsanforderung für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne	C	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 289:2014	Kunststoff- und Gummimaschinen - Formpressen und Spritzpressen - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 378-1: 2016+A1:2020	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umwelt- relevante Anforderungen Teil 1: Grundlegende Anforde- rungen, Definitionen, Klassifika- tionen und Auswahlkriterien	C	-
EN 378-2:2016	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation	C	x
EN 415-1:2014	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 1: Terminologie und Klassifi- kation von Bezeichnungen für Verpackungsmaschinen und zugehörige Ausrüstungen	C	x
EN 415-2:1999	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 2: Verpackungsmaschinen für vorgefertigte formstabile Packmittel	C	-
EN 415-3:1999 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 3: Form-, Füll- und Ver- schliessmaschinen	C	x
EN 415-3:2021	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 3: Form-, Füll- und Ver- schliessmaschinen	C	
EN 415-4:1997	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 4: Palettierer und Depalettierer	C	-
EN 415-5:2006 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 5: Einschlagmaschinen	C	x
EN 415-6:2013	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen	C	x
EN 415-7:2006 +A1:2008	Sicherheit von Verpackungs- maschinen Teil 7: Sammelpackmaschinen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 415-8:2008	Sicherheit von Verpackungsmaschinen Teil 8: Umreifungsmaschinen	C	x
EN 415-10:2014	Sicherheit von Verpackungsmaschinen Teil 10: Allgemeine Anforderungen	C	x
EN 422:2009	Kunststoff- und Gummimaschinen - Blasformmaschinen - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 474-1:2006 +A6:2019	Erdbaumaschinen - Sicherheit Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C	x
EN 474-1:2022	Erdbaumaschinen - Sicherheit Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C	-
EN 528:2008	Regalbediengeräte - Sicherheit	C	x
EN 528:2021 +A1:2022	Regalbediengeräte - Sicherheit	C	
EN 547-1:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Körpermasse des Menschen Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	B	x
EN 547-2:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Körpermasse des Menschen Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	B	x
EN 547-3:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Körpermasse des Menschen Teil 3: Körpermassdaten	B	x
EN 609-1:2017	Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen Teil 1: Keilspaltmaschinen	C	x
EN 609-2:1999 +A2:2009	Land- und Forstmaschinen - Sicherheit von Holzspaltmaschinen Teil 2: Schraubenspaltmaschinen	C	x
EN 614-1:2006 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	B	x
EN 614-2:2000 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsleitsätze Teil 2: Wechselwirkung zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 617:2001 +A1:2010	Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anfor- derungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern	C	x
EN 618:2002 +A1:2010	Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anfor- derungen an mechanische Förder- einrichtungen für Schüttgut ausge- nommen ortsfeste Gurtförderer	C	x
EN 619:2002 +A1:2010	Stetigförderer und Systeme - Sicher- heits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	C	x
EN 619:2022	Stetigförderer und Systeme - Sicher- heits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	C	
EN 620:2002 +A1:2010	Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderun- gen für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut	C	x
EN 620:2021	Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderun- gen für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut	C	-
EN 627:1995	Regeln für Datenerfassung und Fernüberwachung von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen	-	-
EN 690:2013	Landmaschinen - Stalldungstreuer - Sicherheit	C	x
EN 709:1997 +A4:2009/AC:2012	Maschinen für Land- und Forst- wirtschaft - Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhacken und Triebhacken - Sicherheit	C	x
EN 809:1998 +A1:2009/AC:2010	Pumpen und Pumpengeräte für Flüssigkeiten - Sicherheitstech- nische Anforderungen	-	x
EN 842:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Opti- sche Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	-	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 848-2:2007 +A2:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehen- dem Werkzeug Teil 2: Einspindelige Oberfräs- maschinen mit Handvorschub/ mechanischem Vorschub	C	x
EN 894-1 :1997 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Ergono- mische Anforderungen für die Ge- staltung von Anzeigen und Stell- teilen Teil 1: Benutzerinteraktion mit Anzeigen und Stellteilen.	B	x
EN 894-2 :1997 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Ergo- nomische Anforderungen für die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen Teil 2: Anzeigen	B	x
EN 894-3 :2000 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Ergo- nomische Anforderungen für die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen Teil 3: Stellteile	B	x
EN 894-4:2010	Sicherheit von Maschinen - Ergo- nomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen	B	x
EN 981 :1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahren- signale und andere Signale	B	x
EN 1005-1:2001 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung Teil 1: Begriffe	B	x
EN 1005-2:2003 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	B	x
EN 1005-3:2002 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen für Maschinenbetätigung	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1005-4:2005 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung Teil 4: Bewertung von Körperhal- tungen bei der Arbeit an Maschinen	B	x
EN 1010-1:2004 +A1:2010	Sicherheit von Maschinen - Sicher- heitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papier- verarbeitungsmaschinen Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	C	x
EN 1034-1:2000 +A1:2010	Sicherheit von Maschinen - Sicher- heitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papier- herstellung und Ausrüstung Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	C	x
EN 1093-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	B	x
EN 1114-1:2011	Kunststoff- und Gummimaschinen - Sicherheit - Extruder und Extrusion- sanlagen - Anforderungen für Kon- zipierung und Bau Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder	C	x
EN 1114-2:1998 +A1:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Sicherheit - Extruder und Extru- sionsanlagen Teil 2: Sicherheitsanforderungen für Kopfgranulatoren	C	-
EN 1114-3:2019	Kunststoff- und Gummimaschinen - Extruder und Extrusionsanlagen Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge	C	x
EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz Teil 1: Grundlagen und Methodik	B	x
EN 1127-2:2014	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	B	x
EN 1175:2020	Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische / elektronische Anforderungen	C	x
EN ISO 1346:2021	Faserseile für allgemeine Verwen- dung - Polypropylen	-	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1398:2009	Ladebrücken	C	x
EN 1417:2014	Kunststoff- und Gummimaschinen - Walzwerke - Sicherheitsanfor- derungen	C	x
EN 1459-1:2017	Geländegängige Stapler - Sicher- heitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 1: Stapler mit veränderlicher Reichweite	C	x
EN 1459-1:2020	Geländegängige Stapler - Sicher- heitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 1: Stapler mit veränderlicher Reichweite	C	-
EN 1459-2:2015 A1:2018	Geländegängige Stapler - Sicher- heitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite	C	x
EN 1459-5:2020	Geländegängige Stapler - Sicher- heitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 5: Zugehörige Schnittstellen	C	x
EN 1459-9:2021	Geländegängige Stapler - Sicher- heitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 9: Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite mit Arbeitsbühnen, deren Frontschutz- bügel geöffnet werden können	C	-
EN 1493:2010	Fahrzeug-Hebebühnen	C	x
EN 1494:2000 +A1:2008	Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrich- tungen	C	x
EN 1495:2009	Hebebühnen - Mastgeführte Kletterbühnen	C	x
EN 1501-1:2021	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen Teil 1: Hecklader	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1501-2:2021	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen Teil 2: Seitenlader	C	x
EN 1526:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen	C	-
EN 1550:1997 +A1:2008	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfuttern für die Werkstückaufnahme	C	x
EN 1570-1:2011 +A1:2014	Sicherheitsanforderungen an Hubtische Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren	C	x
EN 1570-2:2016	Sicherheitsanforderungen an Hubtische Teil 2: Hubtische zum Heben von Gütern, die mehr als 2 Haltestellen eines Gebäudes anfahren und deren Hubgeschwindigkeit 0,15 m/s nicht überschreitet	C	x
EN 1612:2019	Kunststoff- und Gummimaschinen - Reaktionsgiessmaschinen und -anlagen - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 1672-1:2014	Nahrungsmittelmaschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 1: Sicherheitsanforderungen	C	-
EN 1672-2:2005 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 2: Hygieneanforderungen	C	x
EN 1672-2:2020	Nahrungsmittelmaschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 2: Hygieneanforderungen	C	
EN 1679-1:1998 +A1:2011	Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit Teil 1: Dieselmotoren	C	x
EN 1755:2000 +A2:2013	Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1755:2015	Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	C	-
EN 1756-1:2021	Hubladebühnen - Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen - Sicherheitsanforderungen Teil 1: Hubladebühnen für Güter	C	x
EN 1756-2: 2004 +A1:2009	Hubladebühnen - Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen - Sicherheitsanforderungen Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere	C	x
EN 1777:2010	Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	C	x
EN 1808:2015	Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel - Berechnung, Standsicherheit, Bau - Prüfungen	C	x
EN 1837:2020	Sicherheit von Maschinen- Maschinenintegrierte Beleuchtung	B	-
EN 1870-3:2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen	C	x
EN 1870-4:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	C	x
EN 1870-5:2002 +A2:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen Teil 5: Kombinierte Tischkreissägemaschinen/von unten schneidende Kappsägemaschinen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1870-6:2017	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 6: Brennholzkeissägemaschi- nen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen mit Handbeschickung und/oder Hand- entnahme	C	x
EN 1870-7:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 7: Einblatt-Stammkreissäge- maschinen mit mechanischem Tisch- vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme	C	x
EN 1870-8:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 8: Einblattbesäum- und Leisten- kreissägemaschinen mit kraftbe- tätigtem Sägeaggregat und Handbe- schickung -und/oder Handentnahme	C	x
EN 1870-9:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 9: Doppelgehrungskreissäge- maschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme	C	x
EN 1870-10:2013	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreis- sägemaschinen)	C	x
EN 1870-11:2013	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 11: Halbautomatische und automatische waagrecht schneiden- de Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)	C	x
EN 1870-12:2013	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 12: Pendelkreissägemaschinen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 1870-15:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 15: Mehrfachablängkreissäge- maschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/oder Hand- entnahme	C	x
EN 1870-16:2012	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 16: Klinkschnittkreissäge- maschinen	C	x
EN 1870-17:2012 +A1:2015	Sicherheit von Holzbearbeitungs- maschinen - Kreissägemaschinen Teil 17: Handbetätigte waagrecht schneidende Auslegerkreissäge- maschinen mit einem Sägeaggre- gat (handbetätigte Radialsägen)	C	x
EN 1974:2020	Nahrungsmittelmaschinen - Aufschnittschneidemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	C	x
EN ISO 3449:2008	Erdbaumaschinen - Schutzauf- bauten gegen herabfallende Gegenstände - Prüfungen und Anforderungen	C	x
EN ISO 3691-1:2015	Sicherheit von Flurförderzeugen - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurför- derzeuge mit Ausnahme von fahrer- losen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasttransportfahrzeugen	C	x
EN ISO 3691-4:2020	Flurförderzeuge - Sicherheitstech- nische Anforderungen und Verifizierung - Teil 4: Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme	C	-
EN ISO 3691-5:2014	Flurförderzeuge - Sicherheitstech- nische Anforderungen und Verifi- zierung Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 3691-6:2015	Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 6: Lasten- und Personentransportfahrzeuge	C	x
EN ISO 3691-6:2021	Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung Teil 6: Lasten- und Personentransportfahrzeuge	C	-
EN ISO 3740:2019	Akustik - Bestimmungen der Schalleistungspegel von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen	B	-
EN ISO 4254-1:2015	Landmaschinen - Sicherheit Teil 1: Generelle Anforderungen	C	x
EN ISO 4413:2010	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile	B	x
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	B	x
EN ISO 4871:2009	Akustik - Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten	B	x
EN ISO 5395-1:2013 /A1:2018	Gartengeräte – Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren	C	x
EN ISO 5395-2:2013 /A2:2017	Gartengeräte – Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher Teil 2: Handgeführte Rasenmäher	C	x
EN ISO 5395-3:2013 /A2:2018	Gartengeräte – Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 5674:2009	Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Schutzeinrichtungen für Gelenkwellen - Festigkeits- und Verschleissprüfungen	C	x
EN ISO 6103:2014	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - Statisches Auswuchten von Schleifscheiben	-	-
EN ISO 7250:2017	Wesentliche Masse des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung	B	-
EN ISO 10218-1: 2011	Roboter für Industrieumgebung - Sicherheit Teil 1: Roboter	C	x
EN ISO 10218-2: 2011	Roboter und Robotikgeräte - Sicherheitsanforderungen Teil 2: Industrierobotersystem und Integration	C	x
EN ISO 10517:2019	Tragbare motorenbetriebene Heckenscheren - Sicherheit	C	x
EN ISO 11111-1: 2016	Sicherheitsanforderungen für Textilmaschinen	C	x
EN ISO 11145:2016	Optik und optische Instrumente - Laser und Laseranlagen - Begriffe und Formelzeichen	B	x
EN ISO 11148-1: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen	C	x
EN ISO 11148-2: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen	C	x
EN ISO 11148-3: 2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider	C	x
EN ISO 11148-4: 2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 11148-5: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 5: Schlagbohrmaschinen	C	x
EN ISO 11148-6: 2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen	C	x
EN ISO 11148-7: 2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper	C	x
EN ISO 11148-8: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer	C	x
EN ISO 11148-9: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte	C	x
EN ISO 11148-10: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 10: Maschinen zum Pressen	C	x
EN ISO 11148-11: 2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 11: Nibbler und Scheren	C	x
EN ISO 11148-12: 2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen	C	x
EN ISO 11148-13: 2018	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 13: Eintreibgeräte	C	x
EN ISO 11161:2007 Amd.1:2010	Sicherheit von Maschinen - Integrierte Fertigungssysteme - Grundlegende Anforderungen	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 11553-1: 2008	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsan- forderungen	C	x
EN ISO 11553-2: 2008	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungs- geräte	C	x
EN ISO 11553-3: 2013	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 3: Lärminderungs- und Ge- räuschemessverfahren für Laser- bearbeitungsmaschinen und hand- geführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	C	x
EN ISO 11554:2017	Optik und optische Instrumente - Laser und Laseranlagen - Prüfver- fahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen	B	x
EN ISO 11681-1: 2011	Forstmaschinen - Sicherheitstechni- sche Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen Teil 1: Kettensägen für die Wald- arbeit	C	x
EN ISO 11681-1: 2022	Forstmaschinen - Sicherheitstechni- sche Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen Teil 1: Kettensägen für die Wald- arbeit	C	-
EN ISO 11681-2: 2011/A1:2017	Forstmaschinen - Sicherheitstechni- sche Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen Teil 2: Kettensägen für die Baum- pflege	C	x
EN ISO 11681-2: 2022	Forstmaschinen - Sicherheitstechni- sche Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen Teil 2: Kettensägen für die Baum- pflege	C	-
EN ISO 11688-1: 2009	Akustik - Richtlinien für die Gestal- tung lärmarmen Maschinen und Geräte	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 11689:1996 +Cor1:2007	Akustik - Vorgehensweise für den Vergleich von Geräuschemissionswerten für Maschinen und Geräte	B	-
EN ISO 11806-1: 2011	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor	C	x
EN ISO 11806-1: 2022	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor	C	-
EN ISO 11806-2: 2011	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit	C	x
EN ISO 11806-2: 2022	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit	C	-
EN 12012-1:2018	Kunststoff- und Gummimaschinen - Zerkleinerungsmaschinen Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen und Schredder	C	x
EN 12012-2:2001 +A2:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Zerkleinerungsmaschinen Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Stranggranulatoren	C	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 12012-3:2001 +A1:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Zerkleinerungsmaschinen Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer	C	-
EN 12012-4:2019 +A1:2021	Kunststoff- und Gummimaschinen - Zerkleinerungsmaschinen Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren	C	x
EN 12013:2018	Kunststoff- und Gummimaschinen - Innenmischer - Sicherheitsanfor- derungen	C	x
EN 12053:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen - Verfahren für die Messung der Geräuschemission	C	x
EN 12077-2:1998 +A1:2008	Sicherheit von Kranen - Gesundheits- und Sicherheits- anforderungen Teil 2: Begrenzungs- und Anzeige- einrichtungen	C	x
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobewertung und Risiko- minderung	A	x
EN 12158-1:2000 +A1:2010	Bauaufzüge für den Material- transport Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	C	x
EN 12158-1:2021	Bauaufzüge für den Material- transport Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	C	-
EN 12158-2:2000 +A1:2010	Bauaufzüge für den Material- transport Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln	C	x
EN 12159:2012	Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung mit senkrecht geführten Fahrkörben	C	x
EN 12195-1:2010 +AC:2014	Ladungssicherungseinrichtungen auf Strassenfahrzeugen - Sicherheit Teil 1: Berechnung von Zurrkräften	C	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 12198-1:2000 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung Teil 1: Allgemeine Leitsätze	B	x
EN 12198-2:2002 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	B	x
EN 12198-3:2002 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	B	x
EN 12254:2010/ AC:2011	Abschirmungen zu Laserarbeitsplätzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	B	x
EN 12268:2014	Nahrungsmittelmaschinen - Bandsägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C	x
EN 12301:2019	Kunststoff- und Gummimaschinen - Kalander - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 12331:2003 +A2:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Wölfe - Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C	x
EN 12331:2021	Nahrungsmittelmaschinen - Wölfe - Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C	
EN 12385-3:2004 +A1:2008	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	C	x
EN 12385-3:2020	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	C	-
EN 12385-6:2004	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 6: Litzenseile für Schachtförderanlagen des Bergbaus	-	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 12409:2008 +A1:2011	Kunststoff- und Gummimaschinen - Warmformmaschinen - Sicherheits- anforderungen	C	x
EN 12413:2019	Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	-	-
EN 12417:2001 +A2:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Bearbeitungszentren	C	x
EN 12418:2000 +A1:2009	Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz - Sicherheit	C	x
EN 12418:2021	Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz - Sicherheit	C	-
EN 12433-1:1999	Tore - Terminologie - Teil 1: Bauarten von Toren	C	-
EN 12433-2:1999	Tore - Terminologie - Teil 2: Bauteile von Toren	C	-
EN 12453:2017 +A1:2021	Tore - Nutzungssicherheit kraftbe- tätigter Tore - Anforderungen	C	-
EN 12463:2004 +A1:2011	Nahrungsmittelmaschinen - Füllmaschinen und Vorsatz- maschinen	C	x
EN 12463:2021	Nahrungsmittelmaschinen - Füllmaschinen und Vorsatz- maschinen	C	
EN 12604:2017 +A+:2020	Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren	C	-
EN 12622+2009 +A1:2013	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Hydraulische Gesenkbiegepressen	C	x
EN 12635:2002 +A1:2008	Tore - Einbau und Nutzung	C	teilweise
EN 12717:2001 +A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Bohrmaschinen	C	x
EN 12851:2005 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Grossküchen - Vorsatzgeräte - Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	C	-
EN 12852:2001 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Vertikalkutter und Mixer - Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	C	x
EN 12853:2001 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Handmixer und Handrührer - Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 12854:2003 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Rüssel- mixer mit flexibler Welle - Sicher- heits- und Hygieneanforderungen	C	x
EN 12855:2003 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Kutter mit umlaufender Schüssel - Sicher- heits- und Hygieneanforderungen	C	x
EN 12978:2003 +A1:2009	Türen und Tore - Schutzeinrich- tungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfver- fahren	C	x
EN 12999:2020	Krane - Ladekrane	C	x
EN 13000:2010 +A1:2014	Krane - Fahrzeugkrane	C	x
EN 13001-1:2015	Kransicherheit - Konstruktion allgemein Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen	C	x
EN 13001-1:2021	Kransicherheit - Konstruktion allgemein Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen	C	-
EN 13001-2:2021	Kransicherheit - Konstruktion allgemein Teil 2: Lasteinwirkungen	C	x
EN 13001-3-2:2014	Krane - Konstruktion allgemein - Teil 3.2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Draht- seilen in Seiltrieben	C	x
EN 13019:2001 +A1:2008	Maschinen zur Strassenreinigung - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 13021:2003 +A1:2008	Maschinen für den Winterdienst - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 13059:2002 +A1:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen - Verfahren zur Schwingungsmes- sung	C	x
EN 13128:2001 +A2:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Fräs- und Bohrfräsmaschinen	C	x
EN 13135:2013 +A1:2018	Krane - Sicherheit - Konstruktion - Anforderungen an die Ausrüstungen	C	x
EN 13155:2003 +A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	C	x
EN 13155:2020	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	C	-
EN 13157:2004 +A1:2009	Krane - Sicherheit - Handbe- triebene Krane	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 13208:2003 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen - Gemüeschälmaschinen - Sicher- heits- und Hygieneanforderungen	C	x
EN 13236:2019	Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid	-	-
EN 13241:2003 +A2:2016	Tore - Produktnorm, Leistungs- eigenschaften	C	teilweise
EN 13288:2005 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen - Hub- und Kippeinrichtungen für Bottiche	C	x
EN 13378:2001 +A1:2013	Maschinen zur Teigherstellung - Pressen zur Teigherstellung - Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	C	-
EN 13379:2001 +A1:2013	Maschinen zur Teigherstellung - Schneidmaschinen, Stabrücktrans- porte, Stabmagazine - Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C	-
EN 13411-3:2004 +A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 3: Pressklemmen und Verpressen	C	x
EN 13411-5:2003 +A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel	C	x
EN 13411-6:2004 +A1:2008	Endverbindungen für Stahldrahtseile - Sicherheit Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser	C	x
EN 13411-7:2006 +A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	C	x
EN 13411-7:2021	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	C	-
EN 13414-1:2003 +A2:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit Teil 1: Anschlag für allgemeine Hebezwecke	C	x
EN 13418:2013	Kunststoff- und Gummimaschinen - Wickelmaschinen für flache Bahnen - Sicherheitsanforderungen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 13482:2014	Roboter und Robotikgeräte - Sicherheitsanforderungen - Nichtmedizinische Haushalts- und Assistenzroboter	C	x
EN 13557:2003 +A2:2008	Krane - Stellteile und Steuerstände	C	x
EN 13586:2020	Krane - Zugang	C	x
EN 13659:2015	Abschlüsse aussen und Aussen- jalousien - Leistungs- und Sicher- heitsanforderungen	C	x
EN ISO 13732-1: 2008	Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen Teil 1: Heisse Oberflächen	B	x
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen Teil 3: Kalte Oberflächen	B	-
EN 13743:2017	Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen	-	-
EN ISO 13849-1: 2015	Sicherheit von Maschinen - Sicher- heitsbezogene Teile von Steue- rungen Teil 1: Allgemeine Gestaltungs- leitsätze	B	x
EN ISO 13849-2: 2012	Sicherheit von Maschinen - Sicher- heitsbezogene Teile von Steue- rungen Teil 2: Validierung	B	x
EN ISO 13850:2015	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze	B	x
EN ISO 13851:2019	Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze	B	x
EN 13852-1:2013	Krane - Offshore Krane Teil 1: Offshore-Krane für allge- meine Verwendung	C	x
EN ISO 13854:2019	Sicherheit von Maschinen - Mindest- abstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 13855:2010	Sicherheit von Maschinen - Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	B	x
EN ISO 13856-1: 2013	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	B	x
EN ISO 13856-2: 2013	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	B	x
EN ISO 13856-3: 2013	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	B	x
EN ISO 13857:2019	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmassen	B	x
EN 13889:2003 +A1:2008	Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke - Gerade und geschweifte Schäkel - Güteklasse 6 - Sicherheit	C	x
EN 13985:2003 +A1:2009	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Tafelscheren	C	x
EN 14010:2003 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge - Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme	C	x
EN 14070:2003 +A1:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen	C	x
EN ISO 14118:2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 14119:2013	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	B	x
EN ISO 14120:2015	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen an Gestaltung, Bau und Auswahl von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	B	x
ISO/TR 14121-2: 2013	Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung Teil 2: Praktischer Leitfaden und Verfahrensbeispiele	-	-
EN ISO 14122-1: 2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	B	x
EN ISO 14122-2: 2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	B	x
EN ISO 14122-3: 2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	B	x
EN ISO 14122-4: 2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen Teil 4: Ortsfeste Steigleitern	B	x
EN ISO 14123-1: 2015	Sicherheit von Maschinen - Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	B	x
EN ISO 14123-2: 2015	Sicherheit von Maschinen - Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 14351-1: 2006+A2:2016	Fenster und Türen - Produktnorm Teil 1: Fenster und Aussentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit	C	-
EN 14492-1:2006 +A1:2009/AC:2010	Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke Teil 1: Kraftgetriebene Winden	C	x
EN 14492-2:2006 +A1:2009/AC:2010	Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	C	x
EN 14492-2:2020	Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	C	-
EN ISO 14738:2008	Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinen- arbeitsplätzen	B	x
EN 14886:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Bandmesserschneidmaschinen für Blockschaum - Sicherheitsan- forderungen	C	x
EN 15061:2007 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Bandbehandlungsanlagen und Einrichtungen	C	x
EN 15067:2007	Kunststoff- und Gummimaschinen - Folienverarbeitungsanlagen für Beutel und Säcke - Sicherheitsan- forderungen	C	x
ISO/TS 15066:2016	Roboter und Robotikgeräte - Kollaborierende Roboter	-	-
EN 15095:2007 +A1:2008	Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fachbodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN ISO 15641:2001	Fräswerkzeuge für die Hochge- schwindigkeitsbearbeitung - Sicher- heitstechnische Anforderungen	-	-
EN ISO 15744:2008	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Geräusch- messverfahren - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 15895: 2011 +A1:2018	Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge - Sicherheit - Befestigungs- und Markierwerkzeuge	C	x
EN 16005:2012	Kraftbetätigte Türen - Nutzungs- sicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren	C	x
EN ISO 16089:2015	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Ortsfeste Schleifmaschinen	C	x
EN ISO 16090-1: 2018	Werkzeugmaschinen Sicherheit - Bearbeitungszentren, Fräs- maschinen, Transfermaschinen - Teil 1: Sicherheitsanforderungen	C	-
EN ISO 16092-1: 2018	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pressen Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	C	x
EN ISO 16092-2: 2020	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pressen Teil 2: Sicherheitsanforderungen für mechanische Pressen	C	x
EN ISO 16092-3: 2018	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pressen Teil 3: Sicherheitsanforderungen für hydraulische Pressen	C	x
EN ISO 16092-4:2020	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pressen Teil 4: Sicherheitsanforderungen für pneumatische Pressen	C	x
EN ISO 16093:2013	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Sägemaschinen für die Kaltbear- beitung von Metall	C	x
EN 16191:2014	Tunnelbaumaschinen - Sicherheits- technische Anforderungen	C	x
EN 16228-1:2014	Geräte für Bohr- und Gründungs- arbeiten - Sicherheit Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	C	x
EN 16228-1:2014 +A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungs- arbeiten - Sicherheit Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	C	-
EN 16474:2015	Kunststoff- und Gummimaschinen - Reifenvulkanisiermaschinen - Sicherheitsanforderungen	C	x
EN 16719:2018	Transportbühnen	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO/IEC 17065: 2012	Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren	-	-
EN ISO/IEC 17067:2013	Konformitätsbewertung - Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme	-	-
EN 17076:2020	Turmdrehkrane - Antikollisionssysteme - Sicherheitstechnische Anforderungen	C	-
ISO/TR 17529:2014	Werkzeugmaschinen - Praktischer Leitfaden und Beispiel einer Risikobeurteilung von Funkenerodiermaschinen	-	-
EN ISO 19085-1: 2021	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	C	x
EN ISO 19085-2: 2017	Holzbearbeitungsmaschinen - Sicherheit - Teil 2: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken	C	x
EN ISO 19085-3: 2017	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 3: Numerisch gesteuerte (NC-) Bohr- und Fräsmaschinen	C	x
EN ISO 19085-4: 2018	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 4: Vertikalplattenkreissäge- maschinen	C	x
EN ISO 19085-5: 2017	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 5: Formatkreissägemaschinen	C	x
EN ISO 19085-6: 2017	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 6: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen	C	x
EN ISO 19085-7: 2019	Holzbearbeitungsmaschinen - Sicherheit - Teil 7: Abricht- hobel-, Dickenhobel-, kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen (ISO 19085-7:2019)	C	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN ISO 19085-8: 2018	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 8: Bandschleifmaschinen zum Kalibrieren und Schleifen von geraden Werkstücken	C	x
EN ISO 19085-9: 2020	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 9: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch)	C	x
EN ISO 19085-10: 2019 /A11:2020	Holzbearbeitungsmaschinen Sicherheit Teil 10: Baustellenkreissäge- maschinen	C	-
EN ISO 19353:2019	Sicherheit von Maschinen - Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	B	x
EN ISO 20430:2020	Kunststoff und Gummimaschinen - Spritzgiessmaschinen - Sicherheits- anforderungen	C	x
EN ISO 20643:2008+ A1:2012	Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vor- gehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission	B	x
EN ISO 21281:2005	Kraftbetriebene Flurförderzeuge mit Fahrersitz - Regeln für die Ausfüh- rung und Anordnung der Pedale	C	-
ISO/TR 22100-1: 2021	Sicherheit von Maschinen - Beziehung zu ISO 12100 Teil 1: Wie ISO 12100 und Typ-B und Typ-C-Normen zusammen- hängen	-	-
ISO/TR 22100-2: 2014	Sicherheit von Maschinen - Beziehung zu ISO 12100 Teil 2: Wie ISO 12100 und ISO 13849-1 zusammenhängen	-	-
ISO/TR 22100-3: 2017	Sicherheit von Maschinen - Beziehung zu ISO 12100 Teil 3: Implementierung ergono- mischer Prinzipien in Sicherheits- normen	-	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
ISO/TR 22100-4: 2018	Sicherheit von Maschinen - Beziehung zu ISO 12100 Teil 4: Anleitung für Maschinen- hersteller zur Berücksichtigung der damit verbundenen Aspekte der IT-Sicherheit (Cybersicherheit)	-	-
ISO/TR 22100-5: 2021	Maschinensicherheit - Beziehung zu ISO 12100 Teil 5: Auswirkungen des eingebetteten maschinellen Lernens mit künstlicher Intelligenz	-	-
EN ISO 23125:2015	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Drehmaschinen	C	x
ENV 25349:1986	Leitfaden zur Messung und Beur- teilung der Einwirkung von Schwin- gungen auf das Hand-Arm-System des Menschen	B	-
ENV 26385:1981	Prinzipien der Ergonomie in der Auslegung von Arbeitssystemen	B	-
EN ISO 8041:2017	Schwingungseinwirkung auf den Menschen Messeinrichtung	B	-
EN ISO 28881:2013 /AC:2013	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Funkenerodiermaschinen	C	x
EN ISO 28881:2022	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Funkenerodiermaschinen	C	-
EN 29241-1:1992	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirm- geräten Teil 1: Allgemeine Einführung	-	-
EN 29241-2:1992	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirm- geräten Teil 2: Anforderungen an die Arbeitsaufgaben - Leitsätze	-	-
EN 29241-3:1992	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirm- geräten Teil 3: Anforderungen an visuelle Anzeigen	-	-
EN 11253:1993	Laser und Laseranlagen - Laser- gerät - Mechanische Schnittstellen	-	-
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektri- sche Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen	B	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN IEC 60204-11: 2019	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000V Wechselfspannung oder 1500V Gleichspannung aber nicht über 36kV	B	x
EN 60204-31:2013	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 31: Besondere Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen	B	-
EN 60204-32:2008	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge	B	x
EN 60204-33:2011	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter	B	x
EN 60335-1:2012 /A15:2021	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	-	x
EN 60529:1991 +A1:2000 +A2:2013	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	-	-
EN 60825-1:2014	Sicherheit von Laser-Einrichtungen Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	-	-
EN 60947-5-3:2013	Niederspannungsschaltgeräte Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)	-	x
EN 60947-5-5:1997 +A1:2005 +A11:2013 +A2:2017	Niederspannungsschaltgeräte Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion	-	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 61310-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale	B	x
EN 61310-2:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung	B	x
EN 61310-3:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen)	B	x
EN IEC 61496-1: 2020	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	B	-
EN IEC 61496-2: 2020	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche an dem aktiven optoelektronischen Prinzip arbeiten	-	-
EN IEC 61496-3: 2018	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)	-	-
EN 61508-1:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme Teil 1: Allgemeine Anforderungen	-	-
EN 61508-2:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme	-	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 61508-3:2010	Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer/elektroni- scher/programmierbarer elektroni- scher Systeme Teil 3: Anforderungen an Software	-	-
EN 61508-4:2010	Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer/elektroni- scher/programmierbarer elektroni- scher Systeme Teil 4: Begriffe und Abkürzungen	-	-
EN 61508-5:2010	Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer/elektroni- scher/programmierbarer elektroni- scher Systeme Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität	-	-
EN 61508-6:2010	Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer/ elektroni- scher/programmierbarer elektroni- scher Systeme Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3	-	-
EN 61508-7:2010	Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer/elektroni- scher/programmierbarer elektroni- scher Systeme Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Massnahmen	-	-
EN 61800-5-2:2007	Elektrische Leistungsantriebs- systeme mit einstellbarer Drehzahl Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit	B	x
EN IEC 62046:2018	Sicherheit von Maschinen - Anwendung von Schutzausrü- stungen zur Anwesenheitser- kennung von Personen	-	-
EN 62061:2021	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer, elektroni- scher und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	B	x
EN 62745:2017 /A11:2020	Sicherheit von Maschinen - Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen	B	-

Nummer: Ausgabejahr	Titel	Normtyp	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 62841-1:2015 /AC:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C	x
EN 62841-2-1:2018 /A11:2019	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen	C	x
EN 62841-2-2:2014 /AC:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber	C	x

Anmerkung

Zur Anwendung gelangen immer die letzten Ausgaben der angegebenen Richtlinien und Normen.

Die vollständige aktuelle Übersicht der harmonisierten Normen finden Sie im Internet unter der Adresse:

https://ec.europa.eu/growth/document/download/b0712b03-0d6e-43f8-87e3-774140ff69c8_en

oder unter <http://www.suva.ch/certification> und dort unter "Nützliche Links".

Diese Verzeichnisliste wird laufend ergänzt und mit den jeweils genehmigten EU-Richtlinien und EN-Normen von CEN/CENELEC/ISO/IEC angepasst.

Bezugsadressen

Bestellungen von EN-Normen

Schweizerische Normen-Vereinigung
SNV, switec
Sulzerallee 70
CH-8404 Winterthur

Tel.: +41 (0) 52 224 54 54
Fax: +41 (0) 52 224 54 74

Internet: <https://www.snv.ch>
<https://shop.snv.ch>

Electrosuisse
Luppenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 (0) 58 595 11 11
Fax: +41 (0) 58 595 11 22

Internet: <https://www.electrosuisse.ch>
& Shop: <https://www.electrosuisse.ch/shop>